



Jgheaburi cu deschidere frontală de 45 mm pentru înclichetare directă a aparatelor electrice Altira

Jgheaburile Optiline 45 sunt fabricate din PVC cu o deschidere frontală de 45 mm. Toate jgheaburile au adâncimea de 55 mm, ceea ce conferă un spațiu și o capacitate mare pentru cablurile din spatele aparatelor electrice.

Unul dintre principalele avantaje este montajul ușor. Designul este simetric și toate accesoriile se montează prin înclichetare directă, fără a avea nevoie de nici o adaptare. Este foarte ușor, de asemenea, să se creeze alimentarea transversală a cablurilor în jgheaburile OptiLine 45 datorită sloturilor pregătite din pereții de separare.

Dispozitive de fixare dedicate instalației au o funcție de înclichetare extraordinar de sigură pentru partea frontală și aparatele electrice Altira ne conduc la o instalație fiabilă.

Manipularea este de asemenea foarte ușoară. Baza jgheabului și capacul sunt ambalate împreună, neasamblate.

O gamă compactă

Aparate electrice Altira cu module de 45x45

Gama Optiline 45 are o deschidere frontală pentru înclichetarea directă a modulelor Altira de 45x45 mm, ceea ce le conferă un design și funcții optime.

Altira oferă o gamă largă de prize, întrerupătoare, prize VDI și funcții electronice cum ar fi: variatoare de lumină, detectoare de mișcare, termostate și temporizatoare.



55 mm adâncime

Toate jgheaburile au adâncimea de 55 mm.

- Capacitate mare de cabluri
- Spațiu suficient pentru cabluri de 3x2,5 mm² în spatele aparatelor electrice.



Jgheaburi speciale pentru VDI

Un jgheab asimetric cu două compartimente special conceput pentru instalații VDI.

- Mai mult spațiu pentru cabluri VDI în compartimentul de jos
- Distanță mare între cablurile VDI și cele de forță.

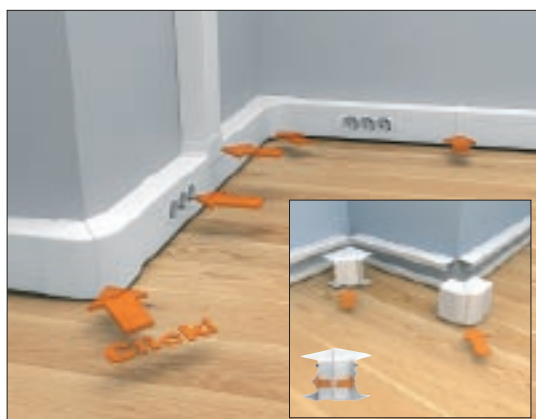


Jgheaburi cu 3 compartimente

- În jgheabul cu 3 compartimente se află un spațiu dedicat pentru aparatele electrice
- Foarte bună separare între cablurile VDI și cablurile de forță
- Capacitate mare de cabluri
- Montaj ușor.

Informații suplimentare
veți găsi consultând
Catalogul Optiline
și Altira, disponibil
pe DVD-ul atașat





Accesorii pentru montaj rapid

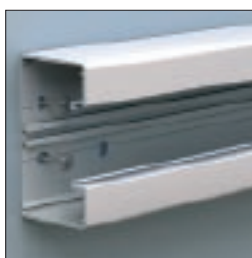
Toate accesoriile sunt concepute pentru montaj facil, fără alte dispozitive.

- Montaj ușor fără instrucțiuni
- Montaj direct fără adaptări
- Montate atunci când jgheabul este pe poziție.

Colțuri reglabile

Colțurile reglabile se livrează dintr-o bucată.

- Ușor și rapid de montat
- Nu necesită nici o adaptare.



Suport eficient de montaj

Profilele jgheabului atât din PVC cât și din aluminiu sunt pregătite pentru un montaj rapid, exact și fiabil.

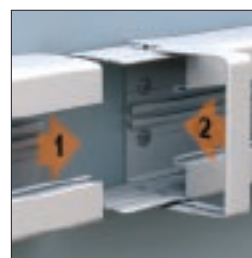
- Contururi ovale pregătite la fiecare 25 cm
- Ușor de reglat în X și Y.



Dispozitive de fixare profesionale

Dispozitive de fixare dedicate pentru montaj rapid și sigur.

- Predecupări foarte lungi și bituri pentru a evita deteriorarea părții frontale când se utilizează o mașină de găurit
- Dispozitive de prindere adecvate pentru orice fel de material
- Șuruburi pentru jgheab din PVC.



Îmbinări perfecte

Două piese de îmbinare pentru o nivelare exactă și o piesă de acoperire care să ascundă spațiul liber.

- Nu necesită nici un dispozitiv
- Capacul îmbinării dintr-o singură bucată
- Piese de îmbinare se pot utiliza la îmbinări și fără capace.



Sloturi pregătite pentru o fixare ușoară

Sloturi pregătite în pereții de separare din PVC.

- Ușor de străpuns gaura cu mâna sau cu o șurubelniță
- Permite alimentarea transversală a cablurilor.

Alimentare ușoară

Sloturile pregătite pot fi decupate cu o foarfecă.

- Cablurile pot fi pozate în interior
- Foarte ușor de alimentat cabluri între compartimente
- Cablurile și prizele pot fi separate.



Dispozitivul de reținere cabluri - o mână de ajutor

Acest dispozitiv păstrează toate cablurile la un loc în jgheab pe durata montajului.

- Montaj mai rapid
- Un singur om poate să facă montajul
- Culoare verde pentru o identificare rapidă
- Poate să rămână pe poziție și după montaj.



Capac frontal sigur

Cu auto-ghidaj și extraordinar de sigur pentru partea frontală.

- Ușor de montat
- Lucrează fiabil chiar și la temperaturi scăzute
- Nu poate fi deschis fără un dispozitiv
- Clasificat IP40



Prize sigure la extragerea fișei

Funcție rapidă extraordinar de sigură cu un clips de blocare frontală.

- Sarcini mari de extragere a aparatelor electrice
- Proiect aliniat cu Altira.



Folie de protecție

Folie de protecție pe ambele laturi și pe capacul jgheabului. Sunt tipărite principalele caracteristici ale produsului inclusiv fotografii.

- Nu se produc deteriorări ale suprafeței în timpul montajului
- Accesorii ușor de comandat.



Protecție la praf

Se poate adăuga o bandă între jgheab și podea.

- Acoperire de la 5 la 15 mm
- Curățare ușoară
- Impresie de soliditate.



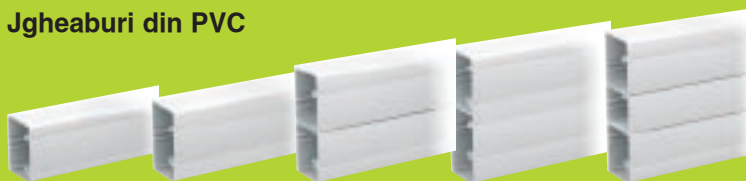
Ambalare

Baza jgheabului și capacele frontale sunt ambalate împreună, dar nu sunt asamblate.

- Manipulare ușoară
- Nu se produc deteriorări. Capacele sunt protejate până la montajul final.



Jgheaburi din PVC



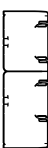
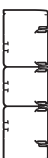
75x55
Cu un
compartiment

95x55
Cu un
compartiment

140x55
Cu două
compartimente

165x55
Cu două
compartimente,
destinate special
pentru instalații
VDI

185x55
Cu trei
compartimente

						
	Jgheab + capac frontal	Colț interior	Colț exterior	Cot plan 90°	Piesă de capăt	
Dimensiune jgheab	Referință	Bucăți/pachet	Referință	Bucăți/pachet	Referință	Bucăți/pachet
PVC						
75x55 	ISM10100 ISM10110	24 m (12 x 2 m)	ISM10101	1	ISM10102	1
95x55 	ISM10200	12 m (6 x 2 m)	ISM10201	1	ISM10202	1
140x55 	ISM10300 ISM10310	12 m (6 x 2 m)	ISM10301	1	ISM10302	1
165x55 	ISM10400	12 m (6 x 2 m)	ISM10401	1	ISM10402	1
185x55 	ISM10500	8 m (4 x 2 m)	ISM10501	1	ISM10502	1

Accesorii comune

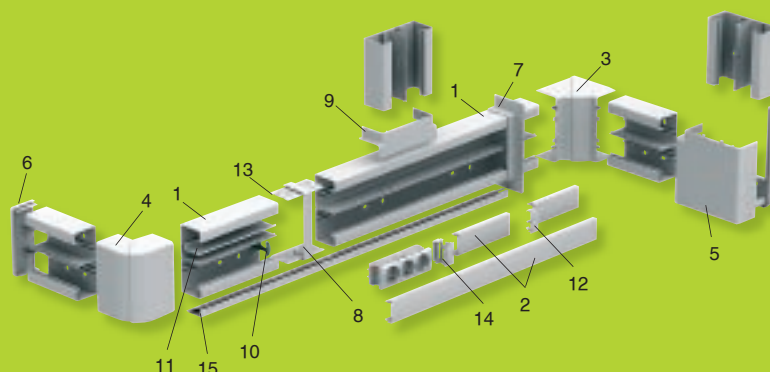
Tip	Bucăți/pachet	Referință	Tip	Buc/pachet	Referință
 Dispozitiv de reținere cabluri	5	ISM10901	 Clips pentru blocaj frontal	10	ISM10906
 Rastel de cabluri individual 1 m	24 m	ISM10902	 Adaptor modular 2 module, alb	1	ISM10907
 Bandă de etanșare	24 m	ISM10905	 Adaptor modular 2 module, aluminiu metalizat	1	ISM10957

Jgheaburi

Ghid de alegere

Sistemul unui jgheab

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| 1. Baza jgheabului | 9. Piesă în T |
| 2. Capac frontal | 10. Piesă de reținere cabluri |
| 3. Colț intern | 11. Rastel de cabluri |
| 4. Colț extern | 12. Capac îmbinări frontale |
| 5. Cot plan la 90° | 13. Piesă de îmbinare |
| 6. Piesă de capăt | 14. Clips de blocaj frontal |
| 7. Ramă de perete/plafon | 15. Bandă de etanșare |
| 8. Piesă de îmbinare jgheab | |



Ramă pentru perete/plafon		Piesă de îmbinare jgheab		Piesă în T pentru un compartiment		Piesă în T pentru compartiment dublu		Capac frontal din aluminiu		Capac de îmbinare frontal		Piesă de îmbinare interior	
Referință	Bucăți/pachet	Referință	Bucăți/pachet	Referință	Bucăți/pachet	Referință	Bucăți/pachet	Referință	Bucăți/pachet	Referință	Bucăți/pachet	Referință	Bucăți/pachet
ISM10105	1	ISM10106	1	ISM10107	1	—	—	ISM10950	24 m	ISM10903	5	ISM10904	10
ISM10205	1	ISM10206	1	ISM10207	1	—	—	ISM10950	24 m	ISM10903	5	ISM10904	10
ISM10305	1	ISM10306	1	ISM10207	1	ISM10308	1	ISM10950	24 m	ISM10903	5	ISM10904	10
ISM10405	1	ISM10406	1	ISM10207	1	ISM10308	1	ISM10950	24 m	ISM10903	5	ISM10904	10
ISM10505	1	ISM10506	1	ISM10207	1	ISM10308	1	ISM10950	24 m	ISM10903	5	ISM10904	10

Dispozitive de prindere





Coloanele OptiLine 45 au o deschidere frontală de 45 mm și oferă soluții foarte flexibile pentru instalații, care "aduc" rețelele de electricitate, de telecomunicație și de date din plafon direct la postul de lucru.

Coloanele au o formă ușor rotunjită și zveltă și sunt fabricate din aluminiu cu un grad înalt de finisare al suprafeței, obținut fie prin acoperire anodică naturală, fie prin vopsire în alb.

Sunt instalate în încăperi fie ca dispozitive autoportante, montate pe un picior și deplasabile pe o rază de până la 1,5 m față de punctul de conexiune din plafon, fie montate tensionat între plafon și podea. Ambele tipuri sunt disponibile pentru aparatele electrice în două versiuni: cu una sau cu două fețe laterale.



Capăt opritor progresiv

Capăt din aluminiu turnat, cu marginile cu forme rotunjite.

- Acoperă partea ascuțită a profilului bazei
- Nu există riscuri de deteriorare a cablurilor.



Separarea cablurilor

Profile pentru o bună separare a cablurilor.

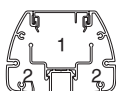
- Distanță corectă între cablurile de forță și cele pentru VDI
- Izolație completă între cabluri și capetele terminale.



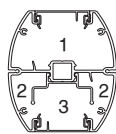
Interfață utilizator corectă

Altira este conceput și pentru montaj vertical.

- Interfață utilizator corectă
- Încărcare corectă pe conductorii VDI.



Coloană cu două fețe



Coloană cu o față



Prindere în plafon

Se montează ușor fără alte dispozitive.

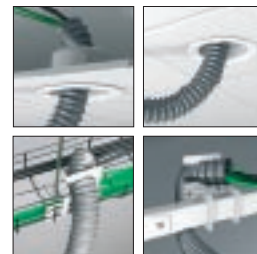
- Montaj rapid și în siguranță
- Reglaj: 400 mm
- Mecanismul din exteriorul coloanei nu interferează cu aparatele electrice.



Flexibilitate

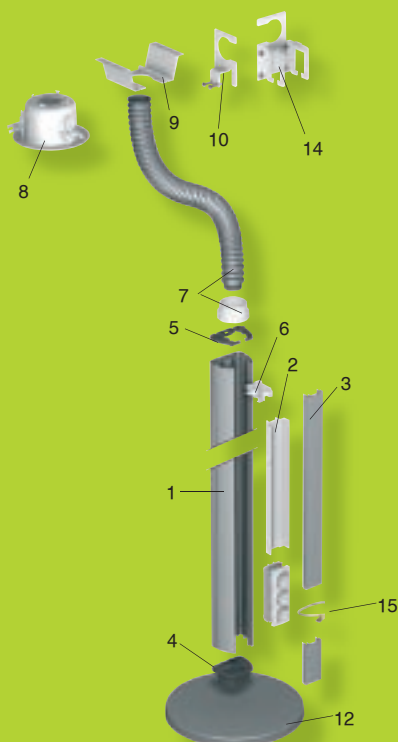
Coloanele mobile au un picior stabil și un tub de protecție al cablurilor.

- Coloanele sunt ușor de deplasat pentru a optimiza amplasamentul din birou
- Rază de acțiune: 1,5 m.

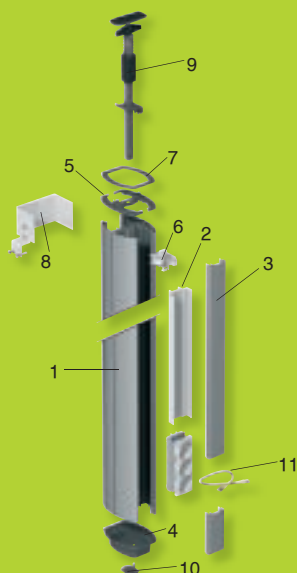


Multe opțiuni de montaj

Accesorii pentru toate opțiunile de montaj; rama din plafon pentru tubul flexibil se montează fără nici un dispozitiv și poate fi ajustată în funcție de diferitele grosimi ale plafonului.



1. Profil de bază
2. Profil de separare curenți slabi/curenți tari
3. Capac frontal
4. Piesă de fixare în podea
5. Capăt opritor
6. Dispozitiv de detensionare
7. Tub flexibil cu adaptor
8. Ramă de fixat în plafon
9. Piesă de prindere în plafon
10. Piesă de prindere rastel de cabluri
11. Piesă de prindere în plafon reglabilă
12. Picior din fontă
13. Placă de fixare în podea
14. Piesă de fixare a barelor capsulate
15. Kit de legare la pământ



Coloane autoportante mobile

	dimensiuni	referințe	
		1 față	2 fețe
		89 x 68 mm	90 x 116 mm
1 buc.	2,45 mm	ISM20112	ISM20116
	2,90 mm	ISM20114	ISM20118

Se livrează cu:

- tubul de protecție flexibil cu adaptor
- elementul de detensionare
- profilul de separare
- kitul de legare la pământ
- instrucțiunile de montaj.

Nu sunt legate la pământ. Au deschidere frontală de 45 mm pentru montajul rapid al aparatelor electrice Altira. Lungimea tubului flexibil de protecție este de 2 m, iar raza de deplasare este de 1,5 m față de punctul de conexiune din plafon. Piciorul trebuie comandat separat.

Material: aluminiu, cu acoperire anodică naturală sau vopsit în alb RAL 9010.

			1 față	2 fețe
			ISM20808	ISM20808
	1 buc.	Ø317 mm	ISM20808	ISM20808
Picior rotund pentru coloana autoportantă mobilă, care să fie fixat în placa de jos a coloanei prin intermediul a 2 șuruburi M6 (incluse în furnitură). Adecvat pentru ambele versiuni: cu o față, cu 2 fețe. Material: fontă, vopsită.				
	1 buc.	250 x 346 mm	ISM20809	-
Picior dreptunghiular pentru coloana autoportantă mobilă, care să fie fixat în placa de jos a coloanei prin intermediul a 2 șuruburi M6 (incluse în furnitură). Piciorul este prevăzut cu o bridă metalică care poate fi desfăcută pentru sprijin suplimentar. Când nu este utilizată, brida este protejată într-o adâncitură de sub picior. Material: fontă, vopsită.				

			1 față	2 fețe
			ISM20812	ISM20812
	1 buc.	Øext. 161 mm	ISM20812	ISM20812
Ramă de fixare în plafon Ramă destinată a conduce tuburile flexibile de protecție prin plafoane false. Se montează într-o gaură circulară, cu Ø125 mm, prin utilizarea a trei cleme incluse în furnitură. Este, de asemenea, inclusă în furnitură o placă din plastic cu sloturi care se folosește pentru a bloca tubul flexibil. Placa se mai poate utiliza și ca o matriță pentru găuri cu Ø125 mm. Material: PC/ABS.				

Coloane montate tensionat

coloane montate tensionat			referințe	
			1 față	2 fețe
			89 x 68 mm	90 x 116 mm
1 buc.	2,54 m	2,79 la 3,10 m	ISM20100	ISM20106
	2,94 m	3,10 la 3,50	ISM20102	ISM20108
	3,34 m	3,50 la 3,90 m	ISM20104	ISM20110

Se livrează cu:

- piesa de fixare în plafon
- capătul opritor
- elementul de detensionare
- profilul de separare
- placa de fixare în podea
- kitul de legare la pământ
- instrucțiunile de montaj.

Possibilitate de reglaj a piesei de fixare în plafon este de 400 mm. Nu sunt legate la pământ. Au deschidere frontală de 45 mm pentru montajul rapid al aparatelor electrice Altira.

Material: aluminiu, cu acoperire anodică naturală sau vopsit în alb RAL 9010.

			1 față	2 fețe
			ISM20820	ISM20821
	1 buc.		ISM20820	ISM20821
baze de fixare în pardoseală cu slot Piese de fixare pentru coloane cu o față sau cu două fețe. Fixate în pardoseală cu șuruburi. Cu slot pentru conexiunea cablului din pardoseală de 18x75 mm. Material: aluminiu. Culoare: gri RAL 7030.				



Accesorii

		referințe
piesă de prindere în plafon		
	1 buc.	ISM20816
	Piesă destinată să conecteze tuburile flexibile în plafon sau în perete. Părțile de prindere nu sunt incluse. Material: aluminiu, vopsită alb, RAL 9010.	
piesă de fixare rastel de cabluri		
	1 buc.	
	Piesă de fixare rastel de cabluri inclusiv materialul de fixare, pentru a conecta tubul flexibil de protecție la rastelul de cabluri. Se prinde în jurul rastelului de cabluri. Material: oțel, vopsit alb, RAL 9010	
ramă de fixare în plafon		
	1 buc.	1 față ISM20810
		2 fețe ISM20811
Rame de fixare în plafon pentru coloana cu o față sau cu 2 fețe. Acoperă marginile găurii într-un plafon fals. Este autoadezivă. Material: PS (polistiren) vopsită alb, RAL 9010.		
bridă pentru legare la pământ		
	20 buc.	ISM10952
	Bridă care se utilizează pentru a lega la pământ capacul frontal, profilul bazei și accesoriile. Material: oțel.	
kit de legare la pământ		
	10 buc.	L = 150 mm ISM10953
		L = 300 mm ISM10954
Kit care include conductor de legare la pământ cu pini plați și bride de legare la pământ. Se utilizează pentru a conecta capacul frontal la profilul bazei. Culoare: galben/verde.		
profil pentru separări cabluri		
	10 buc.	L = 500 mm ISM20825
	Profil cu doi pereți de separare din material care nu conține halogeni. Pentru completarea profilurilor deja livrate ci coloane.Montat pe șinele interioare ale coloanelor și semicoloanelor. Se livrează în lungimi de 0,5 m. Material: ABS vopsit alb, RAL 9010	
benzi decorative		
	5 m (1 x 5 m)	gri ISM20822
		alb ISM20823
		oranj ISM20824
Benzi care se montează în sloturile de-a lungul fețelor laterale ale coloanelor și semicoloanelor. Livrate în lungimi de 5 m. Material: cauciuc siliconic.		
adaptoare pentru aparate modulare		
	1 buc.	alb RAL 9010 ISM10907
		aluminiu metalizat ISM10957
Adaptoare din 2 module pentru dispozitive modulare cu 1 la 2 module cum ar fi de exemplu întrerupătoarele miniaturizate. Cu capac gri transparent. Material: ASA + PC, alb sau aluminiu metalizat.		
capace frontale (piese de schimb)		
	24 m (12 x 2 m)	acoperit anodic ISM10950
		alb RAL 9010 ISM10960
Capace frontale ce se închetează în deschiderea de 45 mm. Sunt prevăzute cu sloturi pentru legare la pământ. Se livrează cu folie de protecție și în lungimi de 2 m. Material: aluminiu, cu acoperire anodică naturală sau vopsit în alb.		



Semicoloane cu deschidere frontală de 45 mm pentru înclichetarea directă a aparatelor electrice Altira

Semicoloanele OptiLine 45 permit accesul utilizatorilor finali în punctele de lucru la prizele de curenți slabi sau tari, indiferent de tipul de pardoseală.

Alimentarea semicoloanelor se face din/sau de-a lungul acesteia. Semicoloanele au o formă ușor rotunjită și compactă și sunt fabricate din aluminiu cu un grad înalt de finisare al suprafeței, obținut fie prin acoperire anodică naturală, fie prin vopsire în alb. Sunt disponibile în două versiuni: cu una sau cu două fețe laterale.



Alimentare de-a lungul/ de sub pardoseală

Semicoloanele pot fi alimentate din pardoseală sau de-a lungul acesteia.

- Prinderea în pardoseală în cazul alimentării din podea este adoptată ca standard
- Pentru alimentarea de-a lungul pardoselii fixarea se face prin bază cu slot.



Alimentarea din jgheaburi

Semicoloana poate fi alimentată dintr-un jgheab de pe perete.

- Montaj rapid și ușor
- Adaptor cu înălțime reglabilă pentru alimentarea de la jgheab.



Sloturi pentru șuruburi

Sloturi de-a lungul ambelor fețe ale semicoloanelor.

- Pentru benzi colorate decorative
- Pentru alte produse ca de exemplu cârlige, etc.



Separarea cablurilor

Profile pentru o bună separare a cablurilor.

- Distanță corectă între cablurile de forță și cele de VDI
- Izolație completă între cabluri și capetele terminale.



Etanșare la umiditate

Piesa de fixare în pardoseală poate fi prevăzută cu o garnitură inelară.

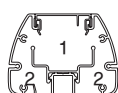
- Garnitura inelară este prevăzută în furnitură
- Asigură etanșarea la umiditate
- Montaj stabil chiar și pe pardoseli ușor neregulate.



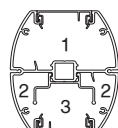
Interfață utilizator corectă

Modulele Altira 45x45 mm sunt concepute și pentru montaj vertical.

- Interfață utilizator corectă
- Încărcare corectă pe conductorii VDI.



Coloană cu două fețe



Coloană cu o față



Semicoloane

1. Profil bază
2. Profil de separare
3. Capac frontal
4. Piesă de fixare în podea
5. Capăt opritor
6. Dispozitiv de detensionare
7. Kit de legare la pământ

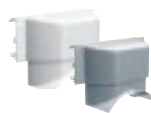
Jgheaburi de pardoseală

8. Bază de fixare în pardoseală cu slot pentru profil de alimentare
9. Profil pentru pardoseală
 - 9a. Profilul bazei
 - 9b. Capac
10. Piesă de îmbinare
11. Colțar
12. Adaptor mobil pentru pardoseală.

Semicoloane

		referințe	
semicoloane ⁽¹⁾		1 față	2 fețe
	1 buc.	89 x 68 mm	90 x 116 mm
	Se livrează cu:		
	■ piesa de fixare în pardoseală	alimentare 0,43 m	ISM20210 ISM20212
	■ capătul opritor	prin pardoseală 0,70 m	ISM20200 ISM20202
		Se echează cu aparate electrice Altira. Cu deschidere frontală de 45 mm pentru montajul înclișetat al aparatelor electrice Altira.	
		Material: aluminiu, cu acoperire anodică	

Accesorii

		referințe	
jgheab de pardoseală			
	28 m (14 x 2 m)	PVC	ISM20817
		aluminu	ISM20857
		Alcătuie dintr-o bază cu 3 compartimente și un capac și livrat în lungimi de 2 m. Este destinat a alimenta o semicoloană prevăzută cu o piesă de fixare în pardoseală cu slot.	
		Material: aluminu sau PVC, gri RAL 7030.	
piesă de îmbinare			
	10 buc.		ISM20818
	Piesă care acoperă îmbinările între două secțiuni ale jgheaburilor de pardoseală.		
		Material: PVC, gri RAL 7030	
piesă de îmbinare colțare			
	10 buc.		ISM20819
	Piesă care se utilizează la colțarele la 90° între diferitele secțiuni ale jgheaburilor de pardoseală.		
		Material: PVC, gri RAL 7030	
adaptori pentru jgheaburi			
	1 buc.	blanc RAL 9010	ISM20826
		acoperire metalizată	ISM20827
		Adaptori care se utilizează între jgheaburile de pardoseală și jgheaburile de pe perete.	
		Material: PC/ABS.	
bază de fixare în pardoseală cu slot			
	1 buc.	1 față	ISM20820
		2 fețe	ISM20821
		Rame de fixare în plafon pentru coloana cu o față sau cu 2 fețe. Acoperă marginile găurii într-un plafon fals. Este autoadezivă.	
		Material: PS (polistiren), gri RAL 7030.	

Informații suplimentare
veți găsi consultând
Catalogul Optiline
și Altira, disponibil
pe DVD-ul atașat





Dozele de pardoseală OptiLine reprezintă o soluție evoluată pentru alimentarea de la nivelul pardoselii a fiecărui post de lucru din încăperile cu birouri. Dozele de pardoseală OptiLine se pot monta în pardoseli false și în pardoseli de beton. Pentru pardoselile din beton se utilizează dozele din plastic sau oțel, acestea permit totodată reglarea nivelului în înălțime. Componentele din plastic nu conțin halogeni. Cadrele de pardoseală sunt prevăzute cu rame de montaj pentru prizele Altira.

Sunt disponibile două dimensiuni ale dozelor: 199x199 și 199x276 mm. Înălțimea ramelor de montaj este reglabilă între 70 și 100 mm, în pași de 5 mm. Acest lucru oferă capacitatea optimă și facilitează instalarea modulelor DIN și prizelor la diferite nivele.

Toate dozele de pardoseală se pot racorda la tuburi de protecție flexibile sau la jgheaburi de pardoseală.



Doză pentru 4 mecanisme
Pentru 2 prize duble sau 4 prize simple.



Doză pentru 6 mecanisme
Pentru 3 prize duble sau 6 prize simple.



Doză pentru 8 mecanisme
Pentru 4 prize duble sau 8 prize simple.

Soluții de instalare pentru dozele de pardoseală

Doze de pardoseală

Cadre de acces în pardoseală

Pardoseli supraînălțate



Pardoseli din beton

doză de protecție din oțel



doză de protecție din plastic





Înălțime individuală a ramei de montaj pentru capacitate optimă

- Înălțime reglabilă a ramei de montaj în pași de 5 mm
- module DIN ușor de montat
- module DIN și prize la diferite nivele
- Optimizează spațiul interior pentru cabluri și fișe
- Module DIN montate în doza de bază
- montaj rapid și în siguranță
- montaj fără alte dispozitive.



Conexiuni între prize în rame de montaj diferite

- Decupări pe fețele lungi ale ramelor de montaj
- simplifică conexiunea cu fire individuale între prize în rame de montaj diferite.



Montaj rapid

- Intră în pardoseli > 10 mm
- Nu necesită nici un dispozitiv
- Cu autoreglaj.



Înălțime individuală a ramei de montaj pentru capacitate optimă

- Înălțime reglabilă a ramei de montaj în pași de 5 mm
- Optimizează spațiul interior pentru cabluri și fișe
- Module DIN montate în doza de bază
- montaj rapid și în siguranță
- montaj fără alte dispozitive.



Capace care se închid singure, detașabile

- Capacul se închide automat datorită greutății proprii
- siguranță mărită
- scade riscul de accidente
- Capac detașabil
- se îndepărtează fără alte dispozitive.



Se contopește cu pardoseala

- Inserție mocheta sau orice alt material
- ca accesoriu: linoleum adeziv
- inserție în pardoseală de până la 6 mm grosime
- placa din oțel de 3 mm asigură spațiul pentru altă inserție
- impresie discretă, se contopește cu pardoseala existentă.



Rezistente la uzură și la greutate

- Doze fabricate din poliamidă:
- rezistente la uzură
- rezistente la agenți chimici
- Rezistente la îmbătrânire
- Rezistente la greutate
- certificate conform VDE 0634 Teil 1.



Reglare la nivel a înălțimii

- Ambele tipuri de doze permit aducerea la nivelul pardoselei datorită sistemelor de reglaj din cele 4 colțuri, astfel:
- la dozele din plastic între 75 și 95 mm
- la dozele din oțel între 75 și 110 mm
- Conexiunile cu jgheaburi de pardoseală și tuburi rămân sigure chiar dacă înălțimea este ajustată.



Separatoare pentru curenți slabi sau tari



Securizare cablu



Conexiune simplă și rapidă

- Intrările pentru cablu se deschid în jos
- Intrările pentru cablu permit o conexiune ușoară
- cablurile pot fi pozate (nu trebuie să fie trase)
- se pot utiliza cabluri cu fișe și prize preasamblate
- Detensionare rapidă
- O simplă apăsare pentru a securiza cablul.

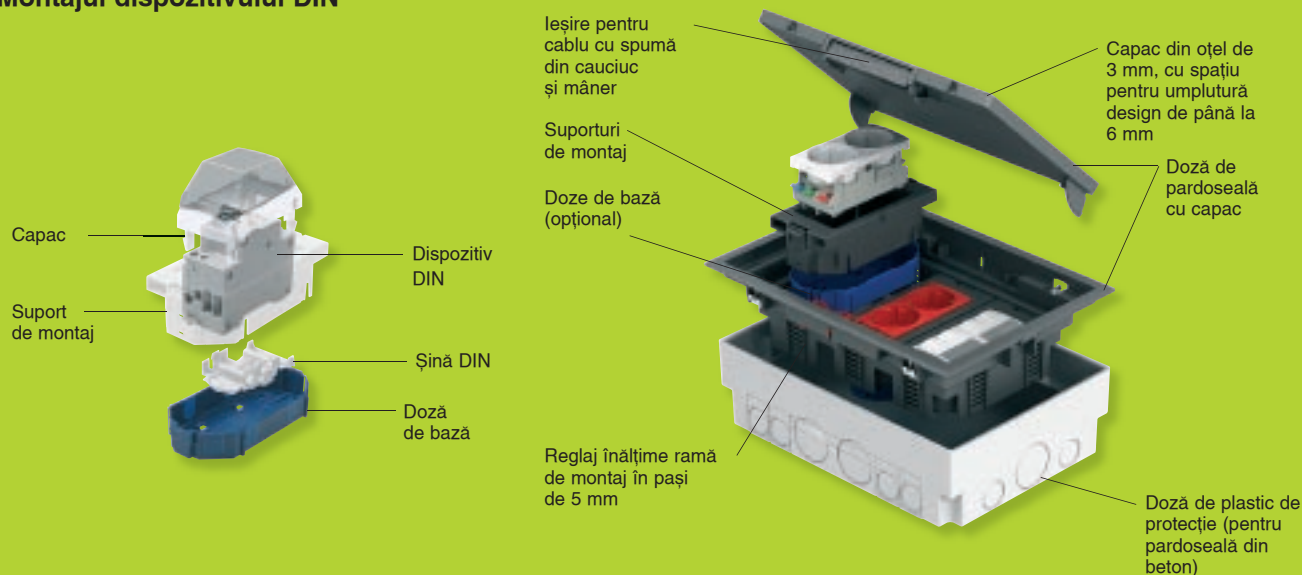
Instalarea unui întrerupător automat



Doze de pardoseală

Ghid de alegere

Montajul dispozitivului DIN



Doze de pardoseală

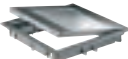
		dimensiuni	referințe
doze de pardoseală			
	1 buc.	cu capacitat de 4 mecanisme Altira 45 x 45 mm, cu 2 suporturi H x L x P: 72 x 199 x 199 mm pentru: ■ 2 x 2 prize simple ■ sau 2 blocuri de prize duble	ISM50624
	1 buc.	cu capacitat de 6 mecanisme Altira 45 x 45 mm, cu 3 suporturi H x L x P: 72 x 199 x 276 mm pentru: ■ 3 x 2 prize simple ■ sau 3 blocuri de prize duble	ISM50636
	1 buc.	cu capacitat de 8 mecanisme Altira 45 x 45 mm H x L x P: 72 x 199 x 276 mm pentru: ■ 4 x 2 prize simple ■ sau 4 blocuri de prize duble	ISM50638

Se livrează cu:

- un cadru echipat cu 4 gheare de fixare rapidă
- un capac cu rezervă cu spațiu de până la 6 mm pentru a umple materiale similare de pardoseală
- suporturi pentru mecanisme Altira 45 x 45 mm conform tabelului de mai sus
- separatoare pentru curenți slabi sau tari
- șablon
- dispozitiv de ieșire cablu
- 2 piese de fixare pivotante pentru pardoseli cu grosimi între 23 și 56 mm.

Material: PA6 cu 30% granule din sticlă, oțel, PC/ABS (suporturi pentru mecanisme).

Culoare: gri.

cadre de acces în pardoseală			
	1 buc.	H x L x P: 33 x 199 x 199 mm	ISM50520
	1 buc.	H x L x P: 33 x 199 x 276 mm	ISM50530

Se livrează cu:

- un cadru echipat cu 4 gheare de fixare rapidă
- un capac cu rezervă cu spațiu de până la 6 mm pentru a umple materiale similare de pardoseală
- 2 piese de fixare pivotante pentru pardoseli cu grosimi între 23 și 56 mm

Material: PA6 cu 30% granule din sticlă, oțel.

Culoare: gri.

Doze de pardoseală (cont.)

doze din plastic		dimensiuni	referințe
	1 buc.	Pătrată pentru cadre cu 4 mecanisme ref. ISM50624 și pentru cadre de acces pătrate ref. ISM50520 și pentru jgheaburi de pardoseală cu până la 150 mm lățime	ISM50320
	1 buc.	Rectangulară pentru cadre cu 6 mec. ref. ISM50636 sau cadre pentru 8 mec. ISM50638 și pentru cadre de acces pătrate ref. ISM50530 și pentru jgheaburi de pardoseală cu până la 200 mm lățime	ISM50330

Permit reglarea adâncimii între 75 și 95 mm și sunt prevăzute cu predecupări destinate jgheaburilor de pardoseală și a tuburilor cu diametrul între 25 și 40 mm.

Material: PP, gri.

doze din oțel			referințe
	1 buc.	Pentru cadre pătrate ref. ISM50624 și cadre de acces pătrate ref. ISM50520 și pentru jgheaburi de pardoseală cu până la 200 mm lățime	ISM50322
		Pentru cadre rectangulare ref. ISM50636 sau ref. ISM50638 și cadre de acces ref. ISM50530 și pentru jgheaburi de pardoseală cu până la 200 mm lățime	ISM50330
		Pentru cadre pătrate ref. ISM50624 și cadre de acces pătrate ref. ISM50520 și pentru jgheaburi de pardoseală cu până la 350 mm lățime	ISM50330
		Pentru cadre rectangulare ref. ISM50636 sau ref. ISM50638 și cadre de acces ref. ISM50530 și pentru jgheaburi de pardoseală cu până la 350 mm lățime	

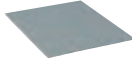
Permit reglarea adâncimii între 75 și 110 mm și sunt prevăzute cu adaptoare pentru jgheaburi de pardoseală pe toate cele 4 fețe. Se utilizează pentru o capacitate mai mare de cabluri. **Material:** oțel.

Alte accesorii

doze de bază			referințe
	10 buc.	pentru suportii din doze de pardoseală ISM50624 și ISM50636.	ISM50800
	10 buc.	pentru suportii de montaj din doze de pardoseală ISM50638.	ISM50801

Doza de bază se poate combina cu suportii de montaj pentru a realiza gradul de protecție IP20. Se utilizează și pentru a monta dispozitive DIN. **Material:** PA6.

kit aparate modulare Altira			referințe
	1 buc.	Kit pentru aparate modulare pentru dispozitive DIN, inclusiv șină DIN și capac gri transparent cu ramă albă. Adekvat pentru 1 sau 2 dispozitive DIN, de ex. întrerupătoare miniatură. Utilizat numai în combinație cu ramele de montaj pentru prize Altira și doza de bază albastră. Material: PC+ASA (șină DIN), PC/ABS și PC (capac cu ramă).	ISM50811

linoleum adeziv pentru design				referințe
	1 buc.	Pentru doze de pardoseală ref. ISM50624 și capac ISM50520.	linoleum	ISM50807
			oțel inox	ISM50817
	1 buc.	Pentru doze de pardoseală ref ISM50636 și ISM50638 și capac ISM50530.	linoleum	ISM50808
			oțel inox	ISM50818

Pentru comenzi de doze de pardoseală peste 12 buc. va rugăm să ne consultați

Material: Linoleum gri sau oțel inox

suporturi de montaj pentru mecanisme Altira (piese de schimb)			referințe
	6 buc.	Pentru doze de pardoseală ref. ISM50624 și ISM50636. Pentru 2 prize simple sau 1 bloc dublu.	ISM50809
	4 buc.	Pentru doză de pardoseală ref. ISM50638. Pentru 2 x 2 prize simple sau 2 blocuri duble.	ISM50810

pilot de fixare			referințe
	4 buc.	Piesă de fixare pivotantă pentru a fi montată pe fiecare latură a dozelor de ieșire și de acces în pardoseală. Trebuie utilizată în pardoseli supraînălțate cu o grosime care merge de la 23 până la 56 mm. Material: PA6, oțel.	ISM50823



Doze de deservire cu deschidere frontală de 45 mm pentru înclichetare directă a aparatelor electrice Altira

Dozele de deservire OptiLine 45 oferă soluții flexibile pentru alimentarea de la rețelele de energie electrică, de telecomunicații și de date în încăperile de birouri și în sălile de conferințe.

Tipuri de doze:

- Pop-up cu 6 fețe laterale, cablat și echipat cu prize.
- Care se pot roti cu o față laterală ușor rotunjită, cablate și echipate cu prize.
- De bază, cu o față laterală, echipate sau nu cu prize.

Toate dozele sunt fabricate din aluminiu cu acoperire anodică naturală, cu un grad înalt de finisaj. Multe doze sunt livrate gata cablate pentru a putea fi comandate mai ușor și a fi montate rapid. Dozele "pop-up" și cele care se pot roti oferă utilizatorilor avantaje unice în ceea ce privește designul și accesibilitatea.

Aparate electrice Altira cu module de 45x45

Gama Optiline 45 are o deschidere frontală pentru înclichetarea directă a modulelor Altira de 45x45 mm, ceea ce le conferă un design și funcții optime.

Altira oferă o gamă largă de prize, întrerupătoare, prize VDI și funcții electronice cum ar fi: variatoare de lumină, detectoare de mișcare, termostate și temporizatoare.

